

# PREVENIREA OSIFICĂRII HETEROTOPICE ÎN ARTROPLASTIILE DE ȘOLD, PRIN ADMINISTRARE DE ANTIFLOGISTICE NESTEROIDE

L. Seres-Sturm\*, C. Ciugudean\*\*, A. Bălini\*\*, Ó. Nagy\*\*,  
Beana Slavici-László\*\*, M. Stoica\*\*

\*Disciplina de anatomie, \*\*Clinica de Ortopedie și Traumatologie  
Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș

Incidența osificării ectopice perincoarticulare după artroplastia de șold este relativ ridicată (30%), existând o predispoziție crescută în coxartrozele bilaterale, cele osteofitice, în spondiloză anchilozantă, displazia congenitală a șoldului etc. Complicația determină o artroplastie simptomatică cu diminuarea cotației funcționale a șoldului, a mișcărilor de flexie și abducție.

Pentru prevenirea acestei complicații, am utilizat un tratament antiflogistic nesteroid din ziua operației, timp de trei săptămâni postoperator, după următoarea schemă: În prima săptămână aspirină, zilnic 1000 mg, în a doua și a treia săptămână indometacin sau diclofenac 100-150 mg/zi, în 2-3 doze.

Dintr-un număr de 370 operații care au beneficiat de această medicație, la controalele clinice și radiologice, efectuate la 3, 6, 12 luni s-au prezentat 314 bolnavi (204 femei și 110 bărbați). Osificări heterotopice minime au apărut la 27 operații (8,5%), toate fiind asimptomatice.

Considerăm eficientă profilaxia antiflogistică nesteroidă timpurie în prevenirea osificării ectopice după artroplastii, drogurile utilizate diminuează răspunsul inflamator caracteristic fazei inițiale de osteoformare ectopică, descresc concentrația prostaglandinelor osteoactive și inhibă diferențierea celulelor osteogenetice.